

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

комплектных тиристорных преобразователей 5-го поколения

КТЕ5 - Т С - 500/440 – Е Р 2 6 3 7 – С 3 2 - УХЛ4

Условное наименование серии изделий

Назначение
 Т – для регулирования температуры с помощью нагревательных элементов;
 С – назначение преобразователя определяется ТЗ.

Климатическое исполнение и категория размещения

0 – без сетевых адаптеров, 1 – CAN, 2 – Profibus DP, 3 – определяется ТЗ.

Конструктивное исполнение:
 В – встраиваемое (блочное) исполнение;
 С – шкафное исполнение;
 К – контейнерное исполнение;

Исполнение	Р	ТК
0	-	-
1	-	+
2	+	-
3	+	+

Средства управления: В – базовые, С – по ТЗ.

Номинальный выходной ток (в амперах до 1000А, в кА – от1000А)

Номинальное выходное напряжение в вольтах

Исполнение	В	М	Т
0	-	-	-
1	+	-	-
2	-	+	-
3	-	-	+
4	+	+	-
5	+	-	+
6	-	+	+
7	+	+	+
8	Состав по ТЗ		

Вид охлаждения:
 Е – естественное воздушное,
 В – принудительное воздушное;
 Н – жидкостное;
 С – вид системы охлаждения определяется ТЗ.

Способ подключения к силовой питающей сети:
 Т – трансформаторное;
 Р – реакторное;
 0 – поставка без реактора или трансформатора

Исполнение	ЛК	Д
0	-	-
1	-	+
2	+	-
3	+	+

Исполнение силовой схемы:
 1 – 6-пульсная нереверсивная схема выпрямления;
 2 – 6-пульсная реверсивная схема выпрямления;
 3 – 12-пульсная нереверсивная схема выпрямления;
 4 – 12-пульсная реверсивная схема выпрямления;
 5 – несимметричная схема выпрямления;
 6 – встречно-параллельно включенные тиристоры в каждой фазе;
 7 – вид силовой схемы определяется ТЗ;

Исполнение	Q1	K1	Q2
0	-	-	-
1	+	-	-
2	-	+	-
3	-	-	+
4	+	+	-
5	-	+	+
6	+	-	+
7	+	+	+
9	Состав по ТЗ		